|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 17.11.2010 | |
| Новасил фасадная краска | | [Новасил фасадная краска](http://www.tikkurila.ru/files/4288/Novasil.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/4288/Novasil.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/4288/Novasil.jpg) |
| **ТИП** | Водоэмульсионная силикономодифицированная краска на акрилатной основе. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | Предназначена для наружной окраски неокрашенных бетонных поверхностей, прочной цементно-известковой штукатурки и волокнисто-минеральных плит. Применима также для ремонтной окраски крепко держащихся старых покрытий. Однако, не рекомендуется для окраски окрашенных ранее известковой краской поверхностей или эластичных покрытий. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других помещений. |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | Совершенно матовые ЛКМ Водоразбавляемые ЛКМ Наносить валиком Наносить распылением Наносить кистью  Расход на шероховатую поверхность  **4**  Расход на гладкую поверхность  **6** | |
| Базис | MRA и MRC | |
| Цветовые каталоги | [Каталог цветов для минеральных поверхностей ”Фасад"](http://www.tikkurila.ru/bytovye_i_obschestroitelnye_kraski/tsveta/katalogi_tsvetov_dlya_naruzhnoj_okraski/kamennye_fasady/) | |
| Степень блеска | Глубокоматовый | |
| Расход | 4-6 м²/л при однослойном нанесении. На расход влияют шероховатость и пористость окрашиваемой поверхности, а также метод и условия при окраске. | |
| Тара | 2,7 л, 9 л и 18 л. | |
| Растворитель | Вода | |
| Способ нанесения | Наносится кистью, валиком или распылением. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,018"-0,023". Допускается разбавлять на 0-10% по объему. | |
| Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 % | Следующий слой можно наносить через 12 часов. | |
| Сопротивление водяному пару (EN ISO 7783-2) | Sd,H2О < 0,14 м. | |
| Диффузное сопротивление двуокиси углерода | Sd,СО2 ≈ 5 м. | |
| Атмосферостойкость | Хорошая, также в морской и промышленной среде. Предотвращает проникновение дождевой воды и брызг в конструкцию (водоотталкивающие свойства) и одновременно пропускает влагу в виде пара изнутри здания (хорошая паропроницаемость). Обладает высокой щелочестойкостью. | |
| Термостойкость | Температурный интервал эксплуатации покрытия:  Готовое покрытие выдерживает температуры в интервале от -60 C до +50 C. | |
| Сухой остаток | ок. 45%. | |
| Плотность | 1,5 кг/л. | |
| Хранение | Защищать от мороза. | |
| Код | 331-серия | |
| Свидетельство о государственной регистрации | [Свидетельство о государственной регистрации](http://www.tikkurila.ru/files/5324/Novasil.pdf) | |
| Сертификат пожарной безопасности | [Пожарный сертификат](http://www.tikkurila.ru/files/4344/No._18.pdf) | |
|  | | |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ** |  |  |
| Условия при обработке | Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, температура воздуха выше +5ºС и относительная влажность воздуха – менее 80%. | |
| Предварительная подготовка | Неокрашенные поверхности:  Поверхности очищают от грязи, посторонних включений и высолов. Бетонные блоки можно окрашивать только после одного отопительного сезона. Стеклянистые и глянцевые бетонные поверхности обрабатывают механически, например, пескоструйкой, для придания им шероховатости. Порошкообразный, хрупкий слой (цементный клей) удаляют, например, пескоструйкой, корщеткой или промывкой водой с песком под давлением. Новые волокнисто-минеральные плиты можно окрашивать только после полугодовой выдержки. Новую штукатурку можно окрашивать после 1-2 месячного периода затвердевания.   Ранее окрашенные поверхности:  Отслаивающуюся, слабодержащуюся или порошкообразную краску снимают. Способ удаления выбирается в зависимости от прочности подложки и типа удаляемой краски (корщетка, промывка водой с песком под давлением). Хрупкую и слабодержащуюся штукатурку и бетон удаляют. Состояние швов бетонных блоков проверяют, дефекты устраняют. Трещины расшивают. Обнаруженную стальную арматуру очищают от ржавчины и дефекты заделывают ремонтным раствором "Финнсеко". | |
| Грунтование | Загрунтовать новые и ранее окрашенные впитывающие поверхности "Силиконовой грунтовкой" в соответствии с инструкцией по применению. | |
| Заделка | Ремонт:  Расшитые трещины, углубления и прочие неровности на бетонной поверхности выравнивают до уровня примыкающей поверхности подходящим цементным раствором, а на оштукатуренной поверхности – цементно-известковым раствором. Отремонтированным участкам дают затвердеть перед окраской. | |
| Окраска | Краску тщательно перемешать перед применением. Во избежание различий в оттенках для окраски сплошной поверхности запасти достаточное количество краски одной партии изготовления. В случае, если применяются краски разных партий, рекомендуется окрасить места стыков смесью новой и старой партии (1:1). Организовать работу так, чтобы стыки были в незаметном месте.  Поверхность окрашивают фасадной краской "Новасил" двумя слоями. Окраску можно производить не раньше, чем через сутки после грунтовки. Второй слой краски можно наносить не раньше, чем через 12 часов после нанесения первого. Краска обычно не разводится, но при необходимости ее можно разбавить водой до 10%. После разбавления краску тщательно перемешивают. | |
| Очистка инструментов | Рабочие инструменты вымыть водой. | |
|  | | |
| **ОХРАНА ТРУДА** | Работу выполнить тщательно и осторожно, избегая длительного, ненужного соприкосновения с материалом. На краску имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2806/NOVASIL_331_MSDS_RUS.pdf) | |
|  |
| **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ** | Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно вывезти на свалку – соблюдать местное законодательство. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | - | |
|  | | |